Mission TICE - académie de Versailles – 7 nov. 2008

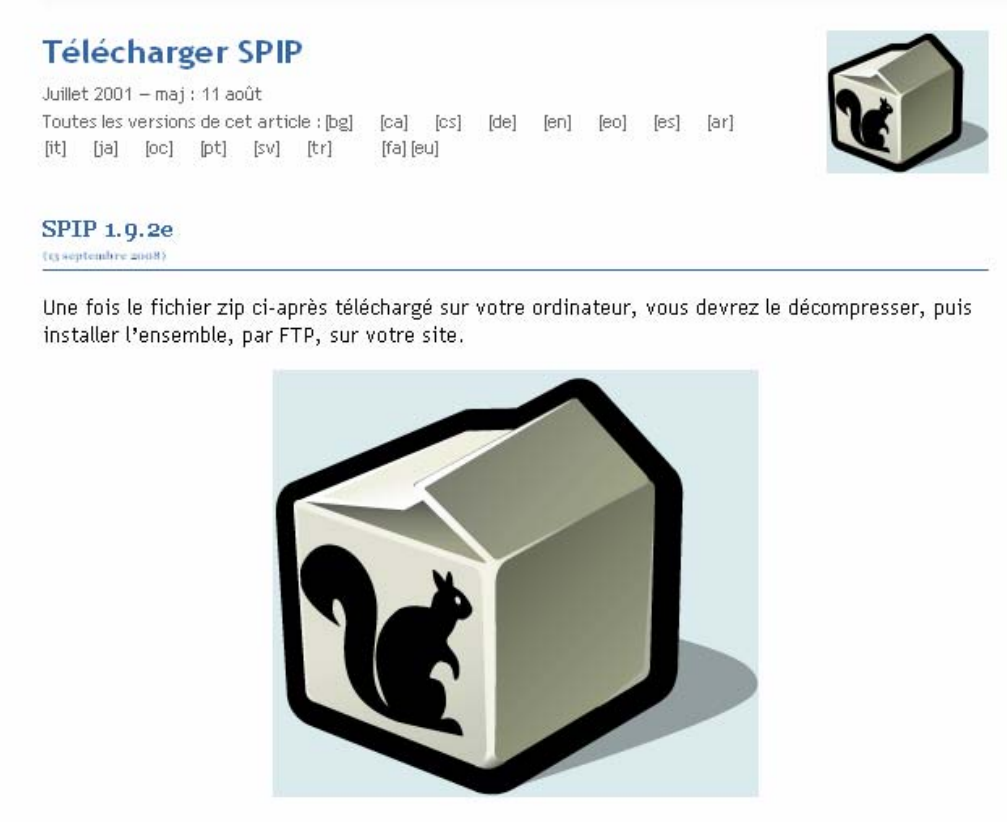
Créer un site Web : mode d'emploi

Sous SPIP, avec le squelette « établissement » de l'académie de Versailles

Anne-Cécile Franc
Mission TICE – académie de Versailles
anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr

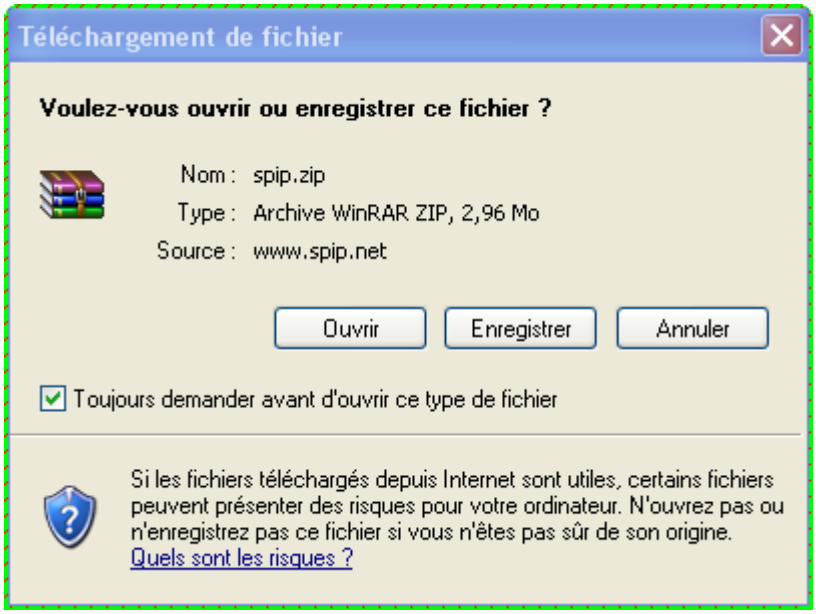
Etape 1 : télécharger SPIP sur l'ordinateur (version 1.9 2)

Aller sur le site SPIP
http://www.spip.net/fr
http://www.spip.net/fr_download

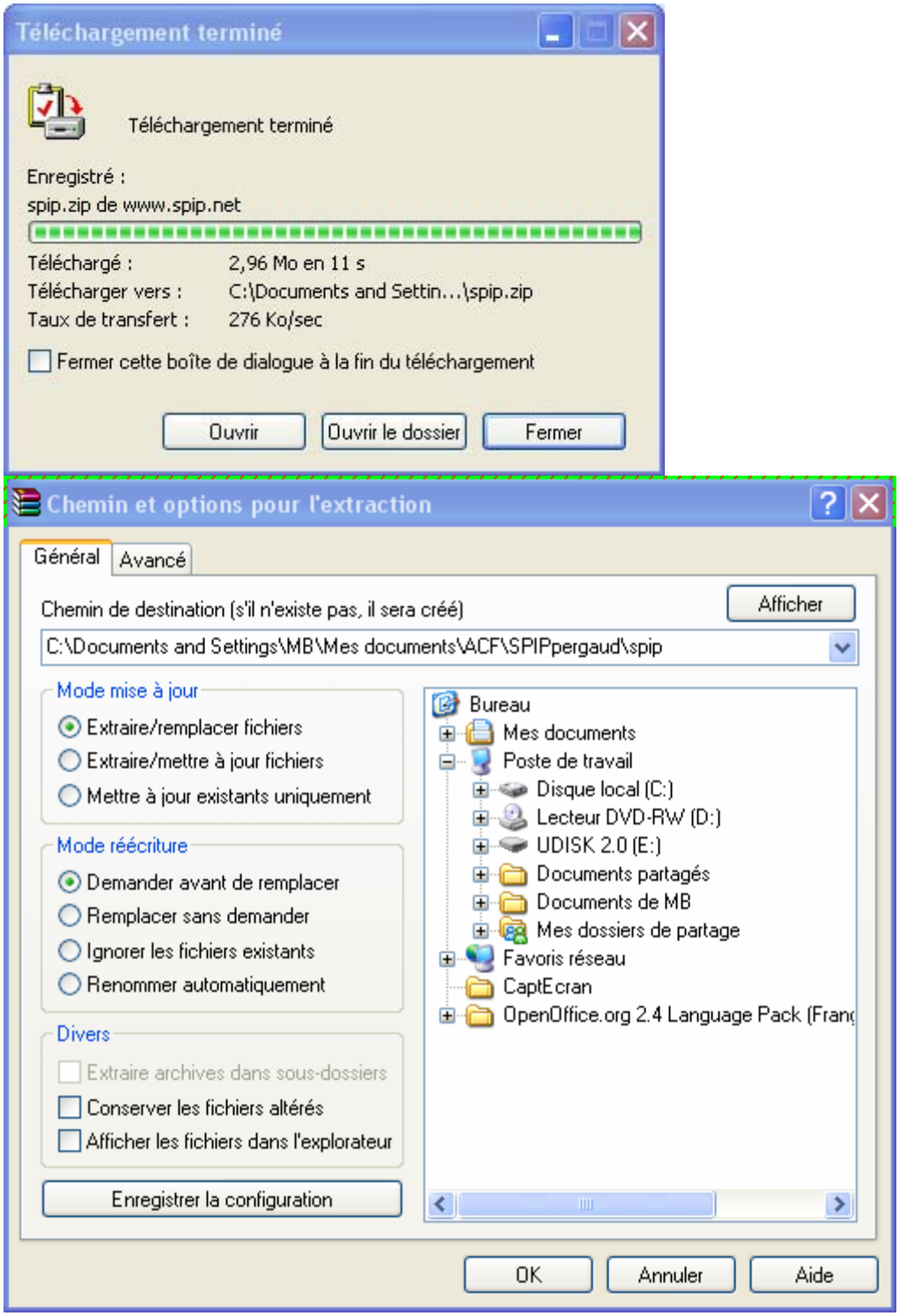

Télécharger SPIP
Juillet 2001 – maj : 11 août
Toutes les versions de cet article : [bg] [ca] [cs] [de] [en] [eo] [es] [ar]
[it] [ja] [oc] [pt] [sv] [tr] [fa] [eu]
SPIP 1.9.2e
Une fois le fichier zip ci-après téléchargé sur votre ordinateur, vous devrez le décompresser, puis installer l'ensemble, par FTP, sur votre site.

Etape 2 : télécharger SPIP

Fichier ZIP

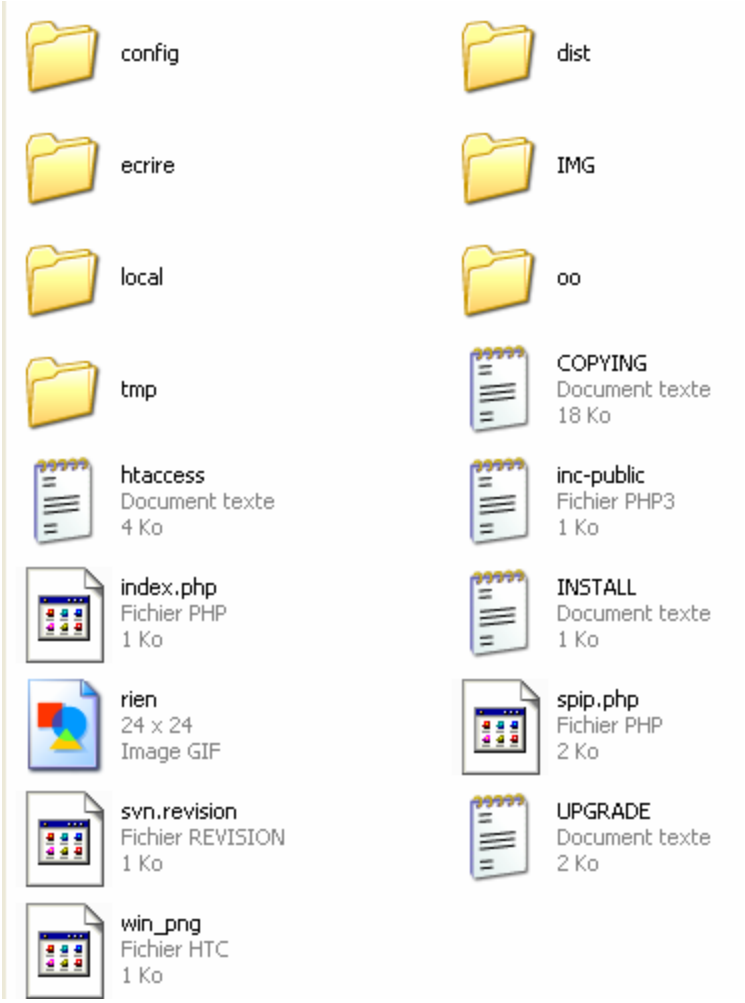

Téléchargement de fichier
Voulez-vous ouvrir ou enregistrer ce fichier ?
Nom : spip.zip
Type : Archive WinRAR ZIP, 2,96 Mo
Source : www.spip.net
Ouvrir
Enregistrer
Annuler
Toujours demander avant d'ouvrir ce type de fichier
Si les fichiers téléchargés depuis Internet sont utiles, certains fichiers peuvent présenter des risques pour votre ordinateur. N'ouvrez pas ou n'enregistrez pas ce fichier si vous n'êtes pas sûr de son origine.
Quels sont les risques ?

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr



http://www.spip.net/fr_rubrique151.html
tout décompresser.
Il y a alors 7 répertoires :
Config – Ecrire – Local – Tmp – Dist – Img – Oo

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr



Le dossier IMG contient tous les documents que les rédacteurs vont mettre au fur et à mesure, il convient de le sauvegarder de temps en temps sur une machine ou sur le réseau car il contient des données importantes pour le site.
Le dossier Ecrire est le cœur du SPIP.
Le dossier Dist contient le squelette de base : à ne pas modifier !
Le dossier TMP peut être vidé, notamment quand le site ne fonctionne pas : c'est ici que l'on peut charger les plus gros fichiers via FTP. (dans le dossier UPLOAD)

Etape 3 : demander à créer un hébergement

Récupérer les codes d'accès et les communiquer aux webmasters.
L'adresse type sera :
www.clg-nomducollege-ville.ac-versailles.fr
www.clg-nomdulycee-ville.ac-versailles.fr

Faire signer la charte d'hébergement par le chef d'établissement.

Etape 4 : attendre l'activation du site

Ou aller dans les dossiers cachés de windows : (**utilisateurs expérimentés)**
(Option des dossiers : afficher dossiers cachés + décocher « masquer les fichiers protégés du système d'exploitation)
ouvrir[C:/windows/system32/drivers/etc/hosts]
créer une nouvelle ligne :
195.221.98.71(espace)adressedusite puis fermer le navigateur et le rouvrir.

Etape 5 : ouverture du site vide

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr

L'espace qui s'ouvre est encore vide. Il faut transférer SPIP, puis un squelette compatible, puis les plugins nécessaires.

Etape 6 : transfert de SPIP via FTP

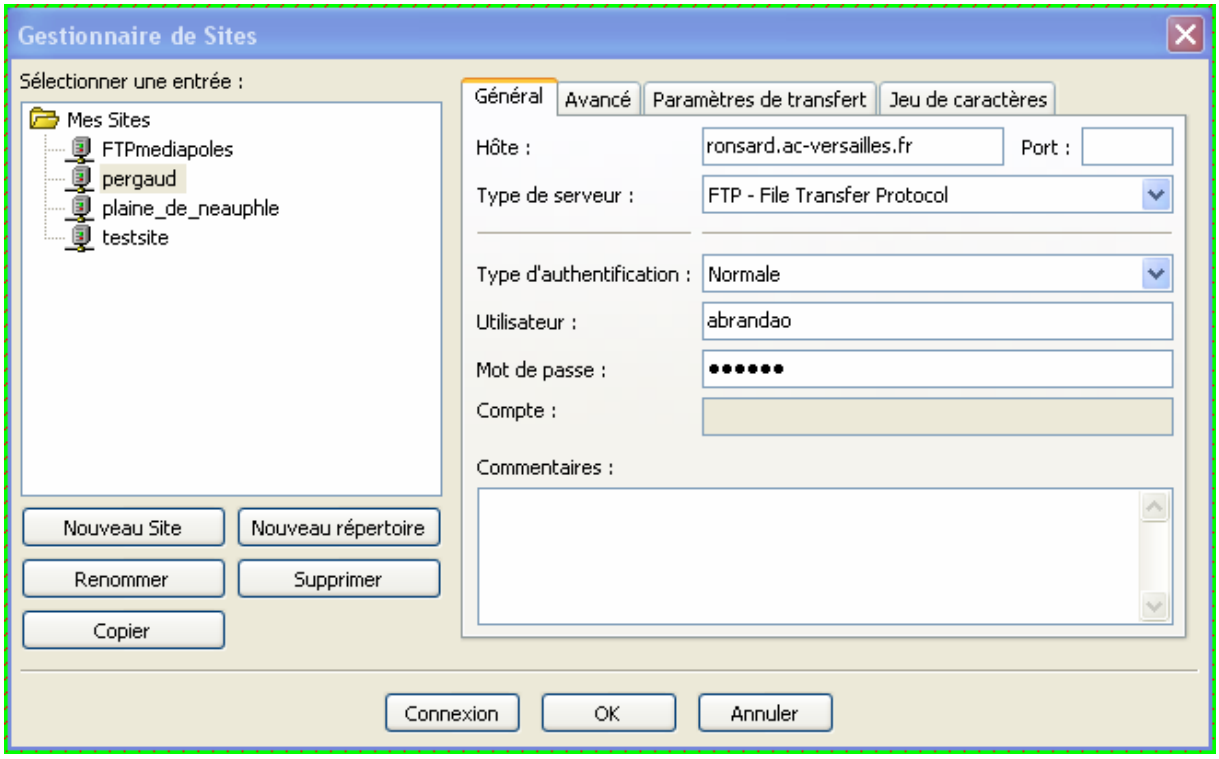
Ouvrir filezilla

Ouvrir gestionnaire de site (1er bouton)

Nommer le site
Rentrer

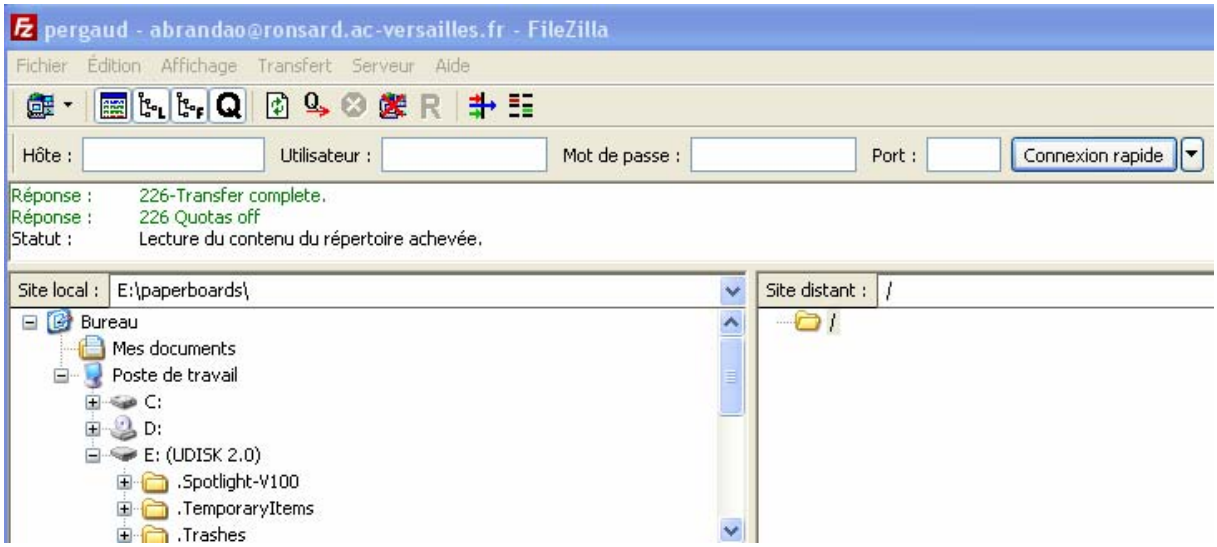
hote :	ftp-mutualise.ac-versailles.fr
serveur :	ftp
type d'authentification :	normale
identifiant :	…….. .. (notez vos codes ici)
mot de passe :	…….

connexion



Transférer tout le dossier SPIP vierge
soit

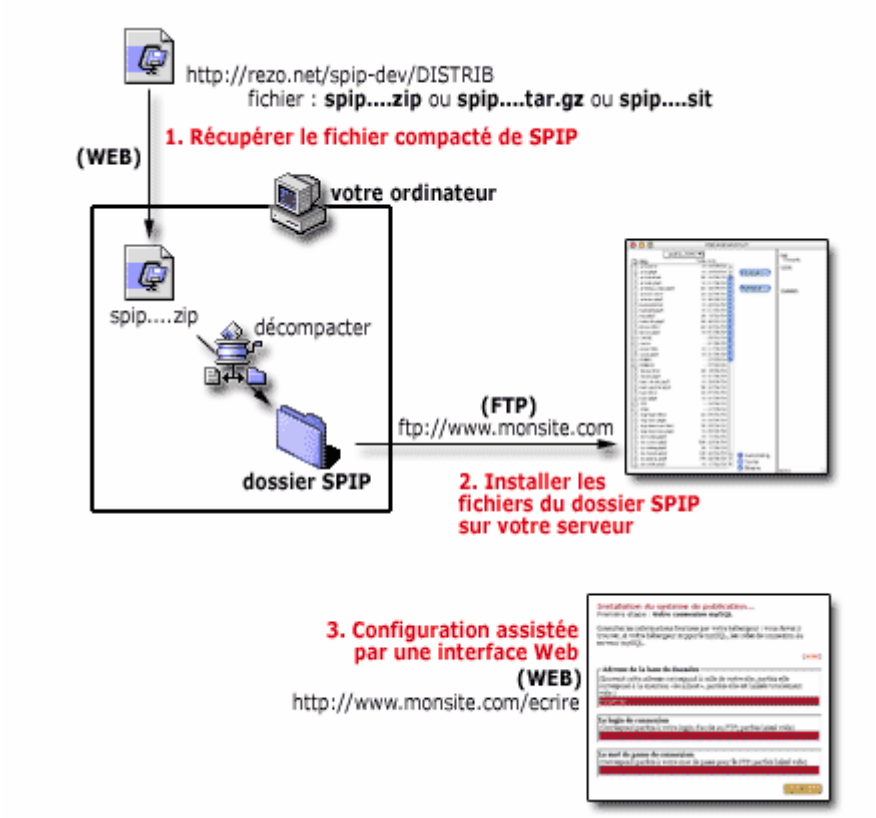
- à la racine (pour un établissement)
- dans un dossier (pour le test) : créer un dossier « test_SPIP »

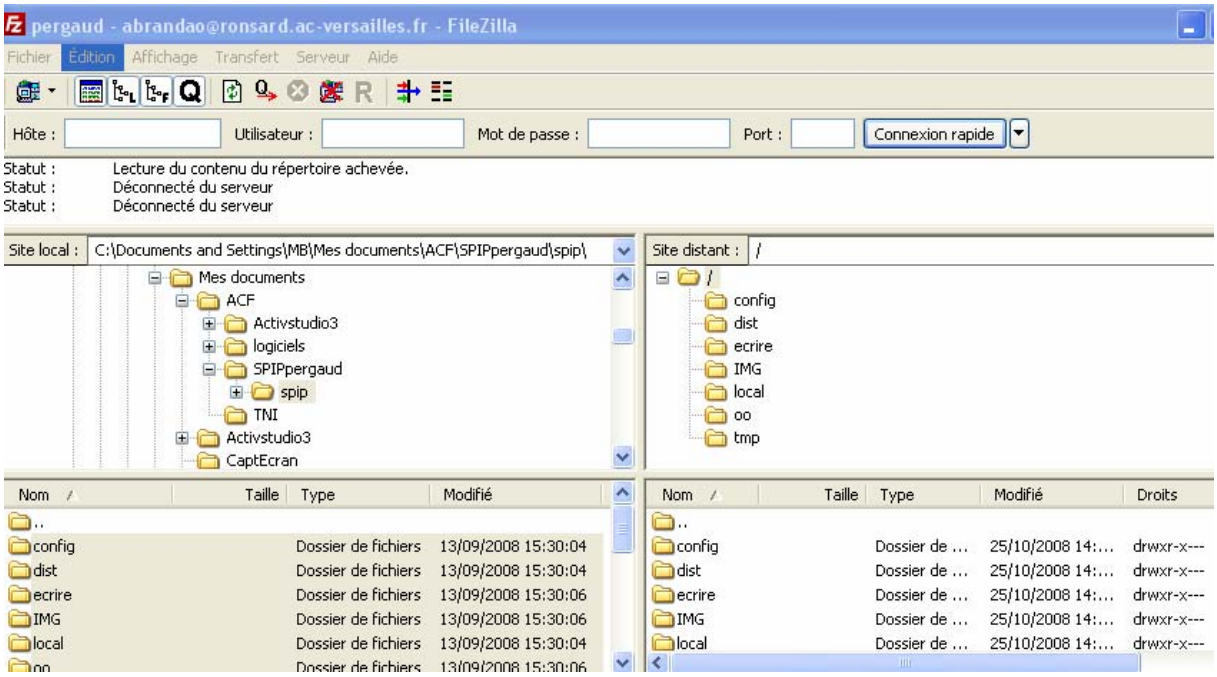


suivre le mode d'emploi « installation manuelle » dans l'article « installer SPIP ».
http://www.spip.net/fr_article402.html (Installation manuelle)

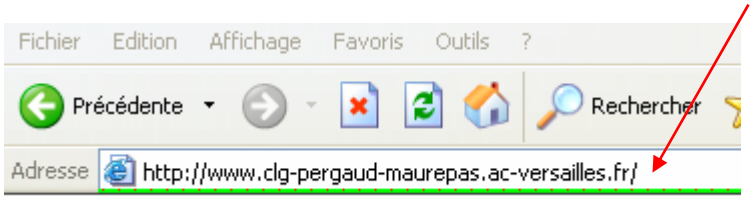
Schéma :

Site ⟷ fichiers répertoire ⟷ base de données




pergaud - abrandao@ronsard.ac-versailles.fr - FileZilla
Fichier Édition Affichage Transfert Serveur Aide
Hôte : Utilisateur : Mot de passe : Port : Connexion rapide
Statut : Lecture du contenu du répertoire achevée.
Statut : Déconnecté du serveur
Statut : Déconnecté du serveur
Site local : C:\Documents and Settings\MB\Mes documents\ACF\SPIPpergaud\spip\
Mes documents
ACF
Activstudio3
logiciels
SPIPpergaud
spip
TNI
Activstudio3
CaptEcran
Site distant : /
config
dist
ecrire
IMG
local
oo
tmp
Nom Taille Type Modifié
Nom Taille Type Modifié Droits
config Dossier de fichiers 13/09/2008 15:30:04
dist Dossier de fichiers 13/09/2008 15:30:04
ecrire Dossier de fichiers 13/09/2008 15:30:06
IMG Dossier de fichiers 13/09/2008 15:30:06
local Dossier de fichiers 13/09/2008 15:30:04
config Dossier de ... 25/10/2008 14:... drwxr-x---
dist Dossier de ... 25/10/2008 14:... drwxr-x---
ecrire Dossier de ... 25/10/2008 14:... drwxr-x---
IMG Dossier de ... 25/10/2008 14:... drwxr-x---
local Dossier de ... 25/10/2008 14:... drwxr-x---

ajouter /ecrire à la suite de l'adresse du site.



Etape 7 : paramétrer le site

Choisir la langue : français

Première étape : Votre connexion MySQL

Consultez les informations fournies par votre hébergeur : vous devez y trouver, si votre hébergeur supporte MySQL, les codes de connexion au serveur MySQL.

Adresse de la base de données

(Souvent cette adresse correspond à celle de votre site, parfois elle correspond à la mention «localhost», parfois elle est laissée totalement vide.)

localhost

Le login de connexion

(Correspond parfois à votre login d'accès au FTP; parfois laissé vide)

clg-pergaud-maur

Le mot de passe de connexion

(Correspond parfois à votre mot de passe pour le FTP; parfois laissé vide)

••••••

Suivant >>

Hôte de la base de données : localhost
Login : ……

Mot de passe : ……

Choisir : base de données

Rentrer les infos personnelles login : ……

mot de passe : ……

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr

Installation du système de publication...

Deuxième étape : Essai de connexion à la base

La connexion a réussi.

Vous pouvez passer à l'étape suivante.

Suivant >>

Installation du système de publication...

Troisième étape : Choix de votre base

Choisissez votre base :

Le serveur MySQL contient plusieurs bases de données.
Sélectionnez ci-après celle qui vous a été attribuée par votre hébergeur:

- (•) clg-pergaud-maur
- ( ) information_schema

ou... ( ) **Créer** une nouvelle base de données :

spip

Suivant >>

Installation du système de publication...

Quatrième étape : Création des tables de la base

La structure de votre base de données est installée.

Vous pouvez passer à l'étape suivante.

Suivant >>

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr

Votre identité publique...

Signature
(Votre nom ou votre pseudo)

Anne-Cécile Franc

Votre adresse email

ac.franc@yahoo.fr

Vos identifiants de connexion...

Votre login
(Plus de 3 caractères)

ac.franc

Votre mot de passe
(Plus de 5 caractères)

•••••••

Confirmer ce nouveau mot de passe :

•••••••

Suivant >>

Installation du système de publication...

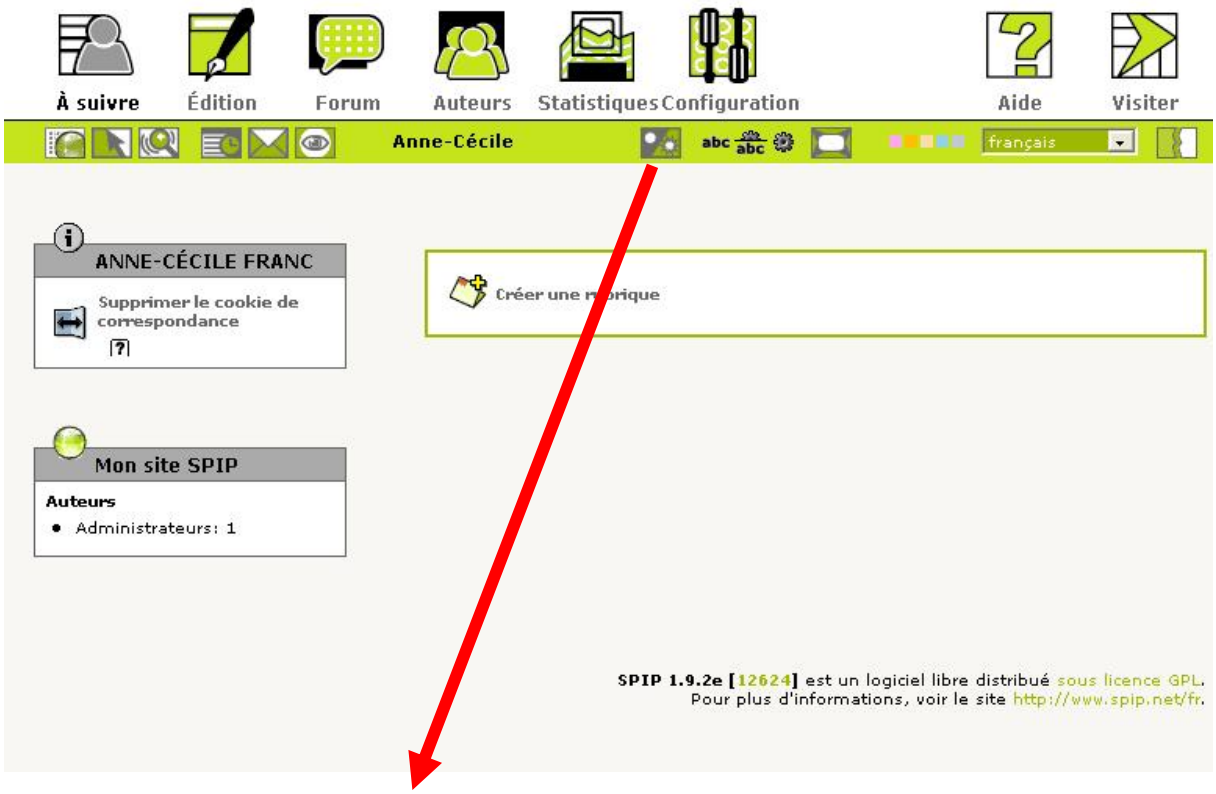
Dernière étape : C'est terminé !

N'oubliez pas vos propres codes d'accès !
Vous pouvez maintenant commencer à utiliser le système de publication assistée...

Suivant >>

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr

Etape 8 : effectuer les premiers réglages dans l'espace privé



Basculer en interface complète : icône à cliquer

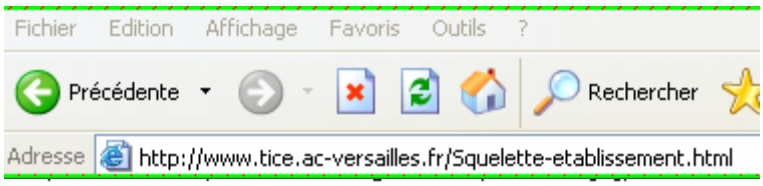
Créer une ou plusieurs rubriques.
Un premier article
Créer des comptes d'auteur, (par exemple initiales.nom), attribuer un code qui pourra être personnalisé par chaque auteur ensuite.

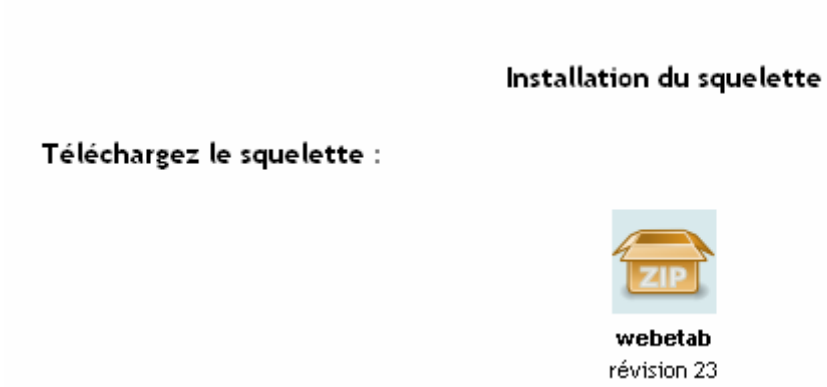
anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr

Configurer le site :
Créer un logo à insérer au squelette.

Etape 9 : télécharger un squelette

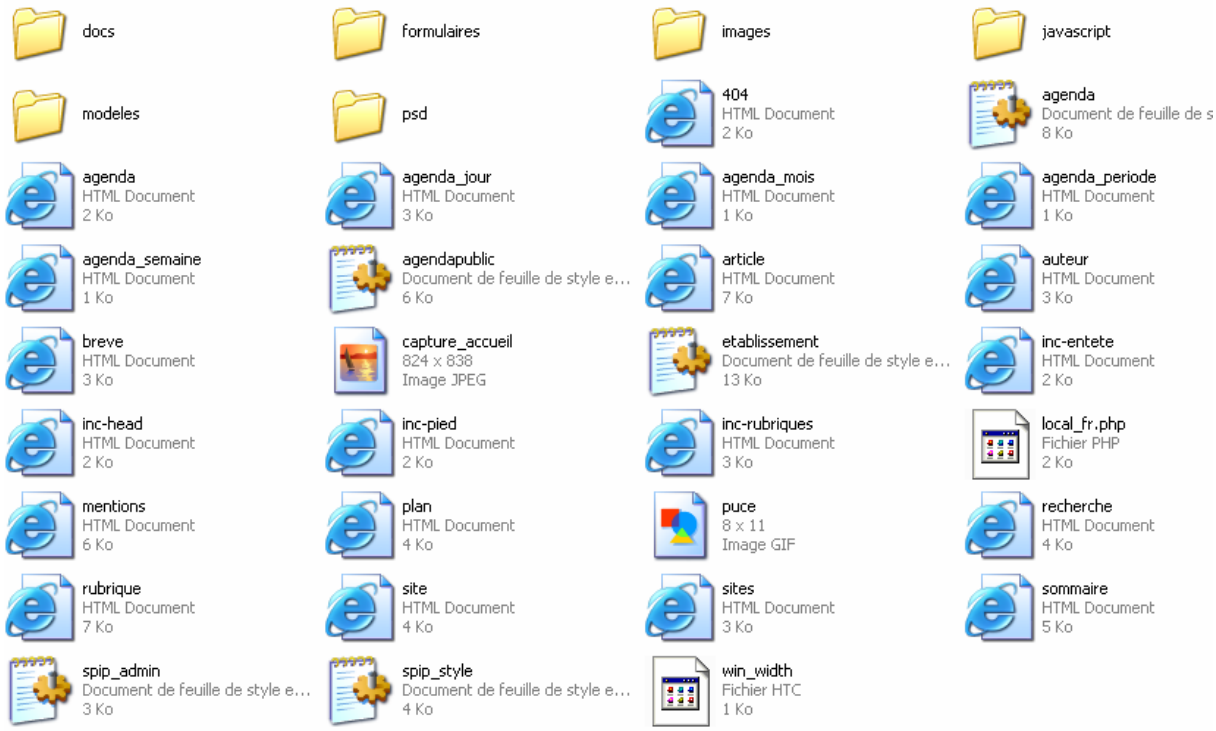
Choisir un squelette à télécharger.
Voici le squelette « établissement » proposé sur le site TICE de l'académie de Versailles :
http://www.tice.ac-versailles.fr/Squelette-etablissement.html





Mais vous pouvez trouver d'autres squelettes qui fonctionnent avec SPIP :
http://www.spip-contrib.net/Squelettes-complets
voir par exemple sarcaspip ou evaweb

télécharger le squelette
extraire les fichiers sur l'ordinateur et les transférer dans le dossier squelettes sur l'ordinateur.


docs
formulaires
images
javascript
modeles
psd
404 HTML Document 2 Ko
agenda Document de feuille de s 8 Ko
agenda HTML Document 2 Ko
agenda_jour HTML Document 3 Ko
agenda_mois HTML Document 1 Ko
agenda_periode HTML Document 1 Ko
agenda_semaine HTML Document 1 Ko
agendapublic Document de feuille de style e... 6 Ko
article HTML Document 7 Ko
auteur HTML Document 3 Ko
breve HTML Document 3 Ko
capture_accueil 824 x 838 Image JPEG
etablissement Document de feuille de style e... 13 Ko
inc-entete HTML Document 2 Ko
inc-head HTML Document 2 Ko
inc-pied HTML Document 2 Ko
inc-rubriques HTML Document 3 Ko
local_fr.php Fichier PHP 2 Ko
mentions HTML Document 6 Ko
plan HTML Document 4 Ko
puce 8 x 11 Image GIF
recherche HTML Document 4 Ko
rubrique HTML Document 7 Ko
site HTML Document 4 Ko
sites HTML Document 3 Ko
sommaire HTML Document 5 Ko
spip_admin Document de feuille de style e... 3 Ko
spip_style Document de feuille de style e... 4 Ko
win_width Fichier HTC 1 Ko

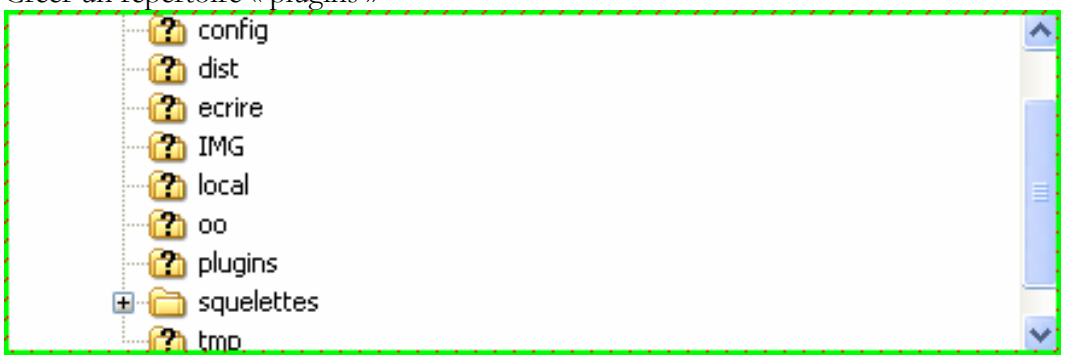
Transférer le squelette via FTP.
Pour faire des tests : renommer l'ancien squelette.

Transférer via FTP le nouveau squelette (ex celui de Brest) à la racine du site, puis le renommer en « squelettes ».

Etape 10 : télécharger ou mettre à jour les plugins

Article qui explique comment installer les plugins : www.spip.net/fr_article3396.html
documentation : www.spip-contrib.net/Plugin

Créer un répertoire « plugins »



Télécharger sur internet plusieurs plugins :
télécharger : http://files.spip.org/spip-zone/
Agenda – eva_mentions – lecteur multimedia – splickbox –thickbox - widget calendar – couteau suisse

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory		-	
agenda_1_9_2.zip	30-Aug-2008 11:35	80K	
Lecteur_multimedia.zip	16-Oct-2008 02:31	242K	
couteau_suisse.zip	22-Nov-2008 03:31	367K	
splickrbox.zip	30-Aug-2008 11:35	8.5K	
thickbox2.zip	30-Aug-2008 11:36	26K	
widget_calendar_1_9.zip	31-Aug-2008 20:31	53K	

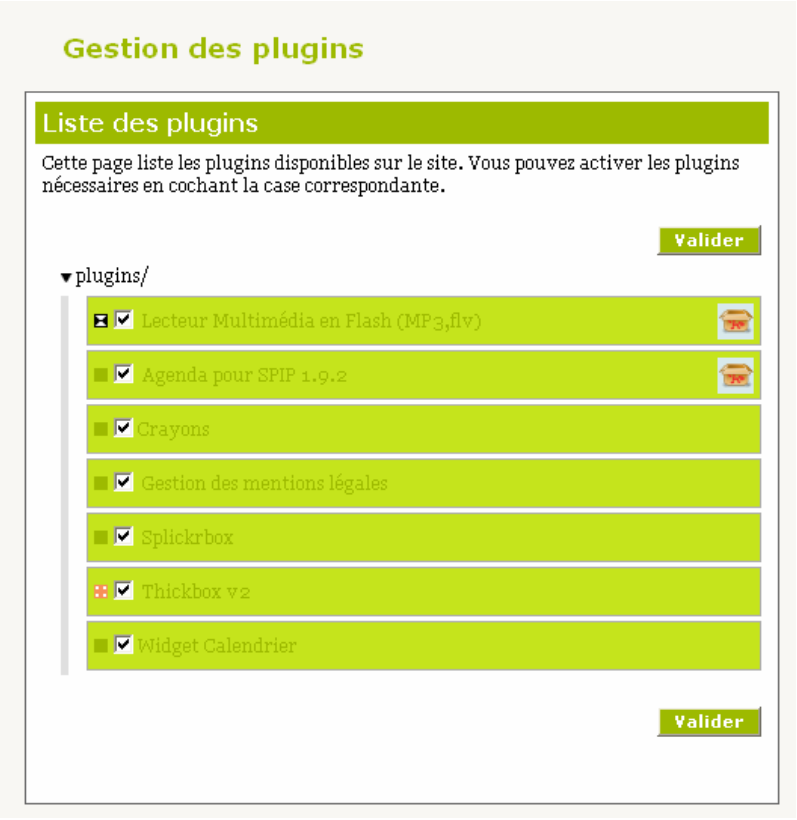
ces plugins sont compatibles avec crayon :

crayons.zip	31-Aug-2008 06:31	119K

et à l'adresse suivante :
http://eva-web.edres74.net/spip.php?rubrique8

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr

Les transférer via FTP dans le dossier « plugins ».Activer les plugins.



Videz le cache.

Maintenance technique
Vider le cache
Utilisez cette commande afin de supprimer tous les fichiers présents dans le cache SPIP. Cela permet par exemple de forcer un recalcul de toutes les pages si vous avez fait des modifications importantes de graphisme ou de structure du site.
Si vous voulez recalculer une seule page, passez plutôt par l'espace public et utilisez-y le bouton « recalculer ».
Taille du répertoire cache
La taille du cache est actuellement de 18.6 ko.
SPIP essaie de limiter la taille du répertoire du cache de ce site à environ 10 Mo de données. (Ce paramètre est modifiable par le webmestre du site.)
Vider le cache
Images calculées automatiquement
Les images calculées automatiquement par SPIP (vignettes des documents, titres présentés sous forme graphique, fonctions mathématiques au format TeX...) occupent dans le répertoire local/ un total de 80 octets.
Vider le cache

Etape 11 : Personnaliser le squelette

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr

- Les couleurs :

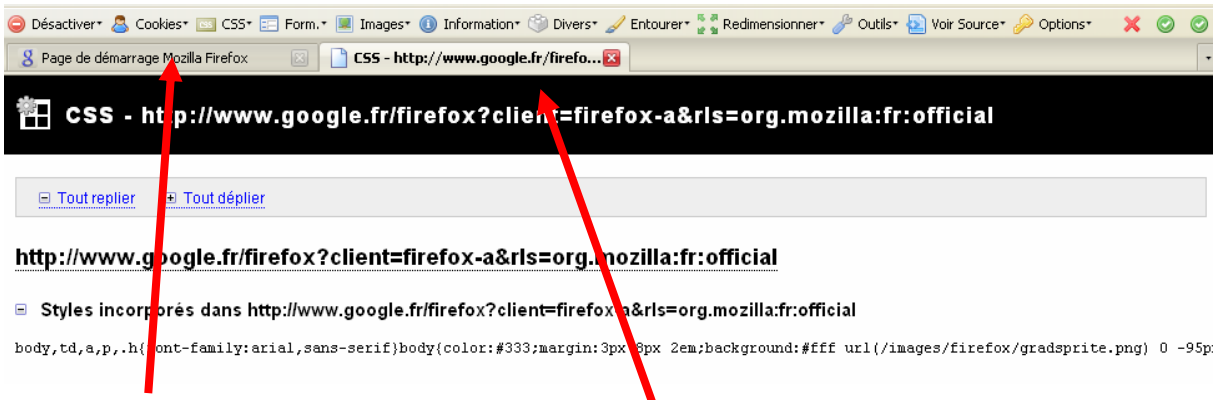
Commencer en local dans le dossier « squelettes ». Vous modifierez d'abord le fichier de la feuille de style qui se trouve sur votre ordinateur, puis vous transfèrerez le fichier modifié via FTP sur le serveur.
Chercher les couleurs et les styles dans « feuilles de style ».
Ouvrir le fichier « etablissement.CSS » avec le logiciel notepad2.
Trois langages : feuilles de style, javascript et html visibles dans le code source de la page entre les balises <<head… et … head>>.
Changer les codes couleur des lignes background et color notamment.
Il y a trois codes couleur dans les pages de code du fichier « etablissement.css »

Pour choisir un code couleur, ouvrir adobe photoshop par exemple, choisir une couleur et le code s'affiche.
Ou passer par l'outil colorzilla, plugin de firefox pour avoir le code couleur.
Vous pouvez également utiliser ce site qui propose le code couleur en direct :
http://www.code-couleur.com/
Un code couleur se présente sous la forme « #chiffres et lettres »

Indiquez dans l'espace réservé votre numéro de code couleur et voyez immédiatement le résultat. Un outil simple et efficace, facile d'utilisation, qui vous permettra de choisir rapidement les couleurs qui conviennent à vos projets.
CCCCCC

Avec notepad, utiliser la commande rechercher le code du gris par exemple, puis le remplacer automatiquement par le nouveau code de la couleur désirée.
Ecraser ensuite le fichier du site avec le nouveau fichier obtenu « etablissement.css » en le transférant via FTP à son emplacement, dans le dossier « squelettes » - « image ».

Deuxième possibilité : vous pouvez utiliser l'extension suivante de firefox :
`Webdeveloper :` http://joliclic.free.fr/mozilla/webdeveloper/



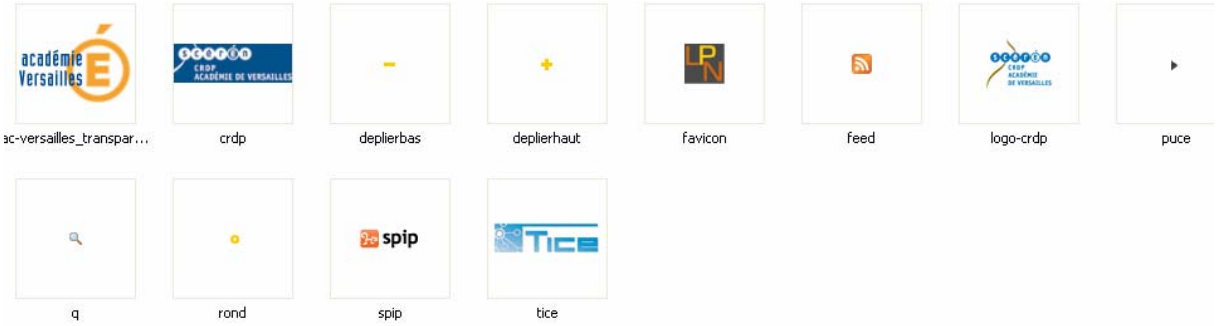
Fenêtre active

feuille de style de la page active

L'intérêt de ce procédé est que les modifications s'effectuent en direct, et il n'est plus nécessaire de passer en FTP. Par contre, il vaut mieux maîtriser le procédé si vous choisissez ce type de modification.

- Les images :

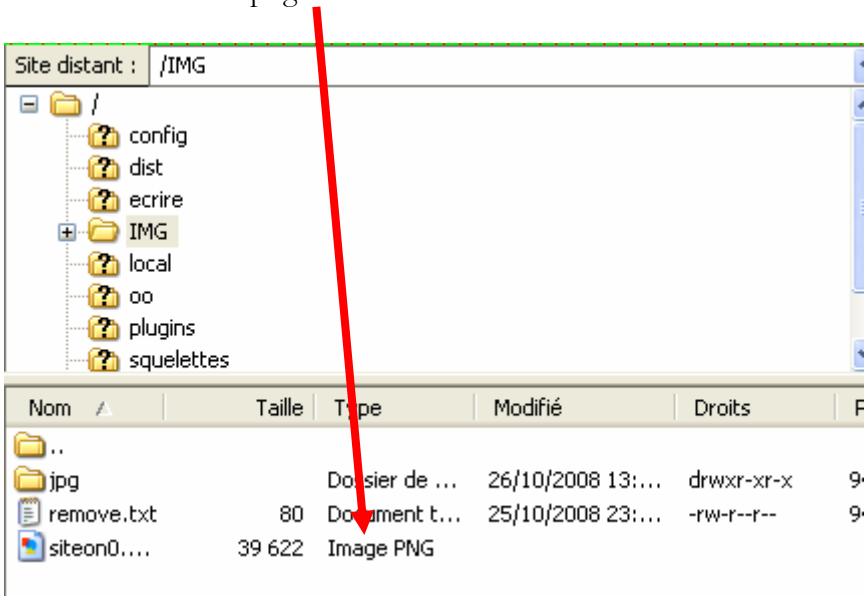
Dans « squelette », personnalisez le dossier « images » :



Modifier la couleur des images en local grâce à un logiciel de dessin (photofiltre par exemple), en conservant le format d'origine du fichier, puis écraser les anciens fichiers du site via FTP.
Il y a trois codes couleur dans les pages de code du fichier « etablissement.css »

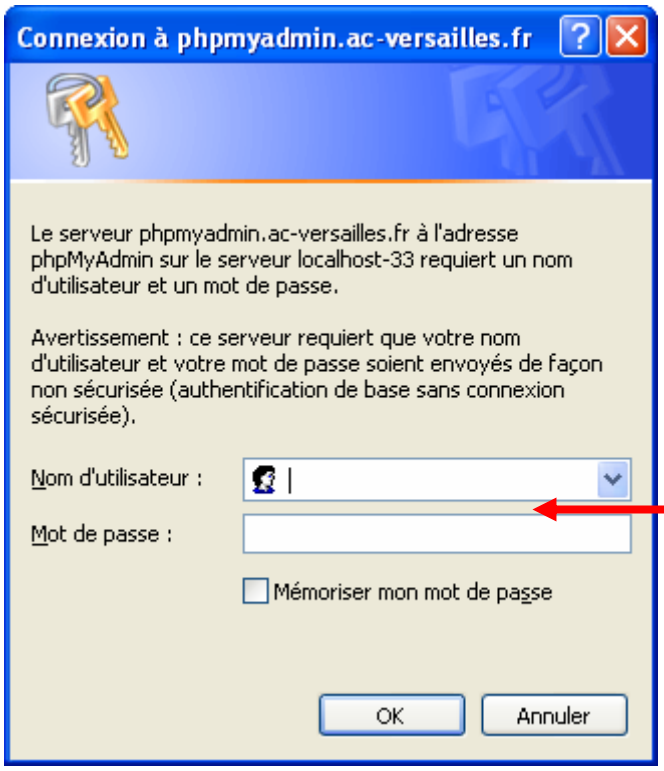
Etape 12 : Personnaliser le bandeau

Créez un fichier image que vous intitulerez « siteon0 » et que vous placerez via FTP dans le dossier IMG.
Il s'agira d'un logo allongé contenant le nom de l'établissement et ses coordonnées.
Il respectera les couleurs du site.
Il aura un format « .png ».

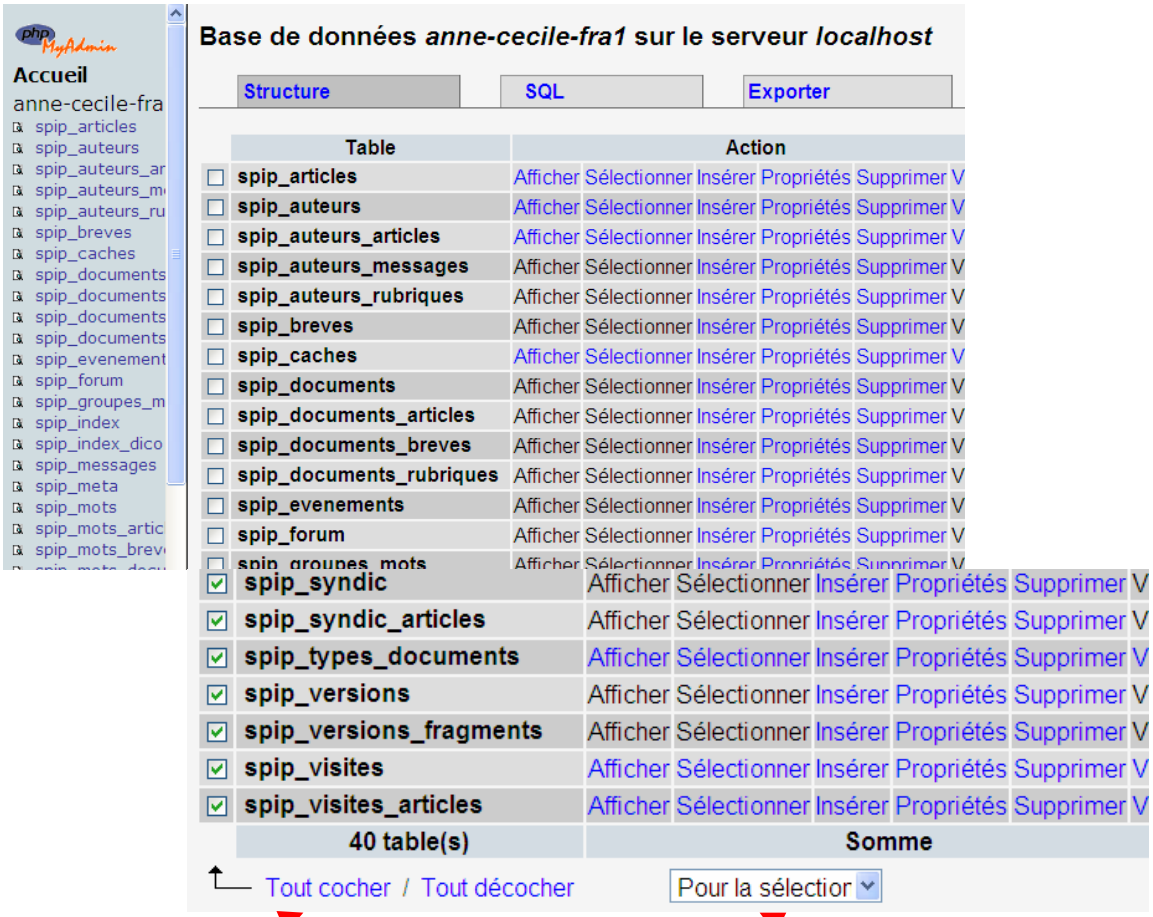


Pour tout supprimer :

Vider l'ensemble du dossier SPIP du site via FTP.
Ou de préférence, aller dans la base de données :
http://phpmyadmin.ac-versailles.fr/

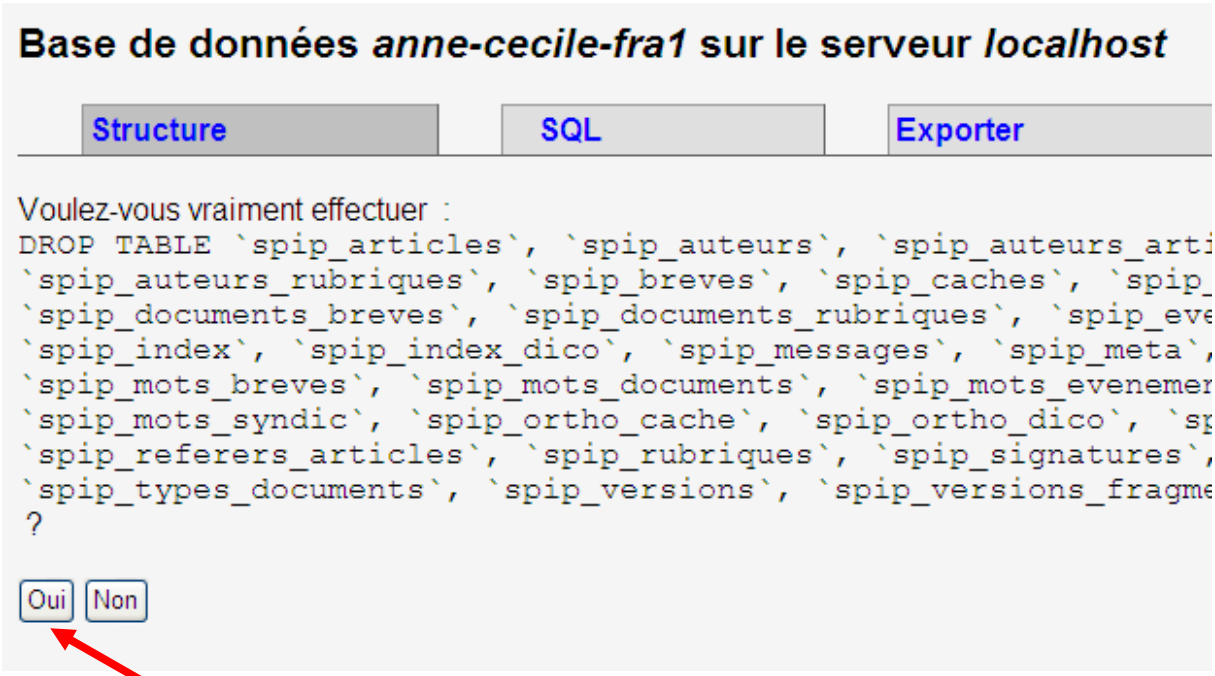

Connexion à phpmyadmin.ac-versailles.fr
Le serveur phpmyadmin.ac-versailles.fr à l'adresse phpMyAdmin sur le serveur localhost-33 requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe.
Avertissement : ce serveur requiert que votre nom d'utilisateur et votre mot de passe soient envoyés de façon non sécurisée (authentification de base sans connexion sécurisée).
Nom d'utilisateur :
Mot de passe :
Mémoriser mon mot de passe
OK
Annuler

Les codes sont ceux de la base de données.



Tout cocher.

Tout supprimer.



Confirmer la suppression

anne-cecile.franc@crdp.ac-versailles.fr